

目次

ごあいさつ

プロジェクトリーダーのことば

JFS の考える「2050 年の持続可能な日本のビジョン」 7

第 1 章

持続可能性をはかる指標とは

プロジェクト第 1 期の成果と課題

- 1.1 JFS 指標の全体像 12
 - 1.1.1 はじめに 12
 - 1.1.2 持続可能性とは 14
 - 1.1.3 持続可能な日本のビジョン 16
 - 1.1.4 持続可能な日本を測定する指標 モノサシ 20
 - 1.1.5 JFS 指標による試算の結果 22
- 1.2 指標から見える持続可能性への課題 24
 - 1.2.1 評価方法の概要 24
 - 1.2.2 各指標の目標 25
 - 1.2.3 点数の評価 33
- 1.3 JFS 指標の特徴 35
 - 1.3.1 指標の種類 35
 - 1.3.2 JFS が採用するコンパス指標 36
- 1.4 さまざまな持続可能性指標の取り組み 38
 - 1.4.1 国際間の比較に用いられる指標 38
 - エコロジカル・フットプリント 38
 - GPI (Genuine Progress Indicator) 40
 - The Wellbeing of Nations 42
 - Environmental Sustainability Index (ESI) 44
 - OECD 指標 47
 - 1.4.2 各国の国別指標 51
 - ドイツ 51
 - スウェーデン 54

カナダ 環境と持続可能な開発指標 (ESDI) 56

オーストラリア 58

1.4.3 日本の自治体の指標 60

はじめに (背景、目的、経緯) 60

具体的な事例 60

環境自治体会議による調査 61

おわりに 61

1.5 JFS 指標の強み・弱み 65

1.5.1 第1期の課題 65

1.5.2 JFS 指標の強み・弱み 66

第2章

指標で見るさまざまなつながり

プロジェクト第2期の成果と課題

2.1 ビジョンと指標の整合性 68

2.1.1 第2期の目的 68

2.1.2 ビジョンと指標の整合性のチェック 69

2.1.3 各指標カテゴリーの範囲 74

2.1.4 ビジョンの見直し 75

2.2 指標の見直し 77

2.2.1 各指標の要素とサブ指標 77

2.2.2 各指標の整理結果と課題 78

2.3 指標間のつながりと、その他のかかわり 118

2.3.1 指標間のつながり 118

2.3.2 指標間のシステムグループ 121

2.3.3 人口とのかかわり 123

2.3.4 世界とのかかわり 124

2.4 第2期プロジェクトを終えて 127

おわりに 次期への展望 128

参考資料 指標の基礎データ 130